	1	Rejected	be			-		Cancelled							-	И	N	on-⊏iecieu				A					_	-						
	=	1	Ulo	we	м			+			R	strle	cte	d				ŀ	ln	tor	fer	60	ce		0			jec	100	1				
						, 		_					_								٦.	ſ	G	aim _	<u>. </u>	<u> </u>		0.	ste*	-	-)	
Claim	-	_		, !	<u>Dat</u>	e T	T	_	1	١.,	<u>C</u>	alm	┞			7	ale	֡֟֟֟֟֟֟֟֟֟֟ ֓֓֞֞֓֞֞	\neg	\neg	1	1			П	7	Ť		T	T	Т	Т	1	
Final	18			1						ı	 	Orginal		1						- 1		.	Finet	Odginat			1	-	1	-		1		
Final Mgh2	8/18/04			1			1		1	1	Final	5	ı						ł	- 1	- 1	:	ū	ŏ			-		1	ì	1	1	1	
7	1.		ł	١	l		1_	_	L		L		L		Ц	\perp		\Box	_	_	4:			101	\vdash		+	+	╁	╌	╅	1-	┨	
ىدل	11				\Box		L	L	1_]		51	_	_	Ц	_	_	-	-	-	-[102	\vdash	\dashv	\dashv	╅	+	+	╅	+	1	
2	1		L	L	_	<u> </u>	ļ_	ļ_	↓_	1		52	-		Н	-	_	-	-	\dashv	\dashv			103	H	一	┪	7	7	\neg]	
3_	14		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	! _	-	┼	-		53 54	 		Н	-		H	ᅱ	-1	一			104		\exists	\Box	\Box		\Box	\perp]	
4	1		├-	├	1-	-	╂	╁	╂	1	 	55	╁─	\vdash	Н		_	\Box	_	\neg	7			105	\Box	\Box	\perp	4	4	4	4	4	4	
5	Ž		╌	1-	-	╁	╁╴	1-	1-	1	_	56	1		П			П			\Box	-		106	Ш	4	4	4	4		4-	-	-	
7	1			1-	┨	╁	╁╴	t⊤	1-	1		57	1				_			_	_	-		107	\square	4	4	\dashv	+				-	
	1	-	T	\vdash	1		Γ]		58	匚		П	Ц	_	_	4	4		ļ		108 109	-			╁	+	+	+	+	1	
9	17	1						L				59	_	<u> </u>	Н	\Box	_	┞╌┞		-		1		110	⊢┤	-	+	\dashv	+	+	+	+	7	
10	1	ΙĪ			L	<u> </u>	_	1-	1	-		€0	 	1	Н	\vdash	_	H	\dashv	-	\dashv	: :}		111	H	十	+	7	7			丁]	
			L	-	_	-	 —	-	┼-	١.	 	61 62	-	-	H	\dashv		\vdash	\dashv	-	一	:		112					\Box	\perp	\Box	1	_	
12	V		-	-	-	1	1-	╁	╁	1	-	63	\vdash	\vdash	H	\dashv	_	\vdash	ᅱ	\dashv	7	: 1		113		\supset	\Box	\bot	_[-	4	4-	4	
13	×	╁	-	-	-	\vdash	1	╁	╁	1.	 	64	┢	1	П					\Box	\Box			114	Ш	_	4	4	4	4	+	+	4	
1 15	Η.] —	┢	1-	┢	1-		-	 	1	1	65								\Box	_]:			115	\sqcup	4	4	\dashv	+	+	╌├╴	╌	-	
18	1	1-	Ι-	Г	Ι.	1	Γ	1	1].		66						Ш	_	_	[116		-1	-	-	+	\dashv	╅	+	┨	
17	1];::		67	1_	<u> </u>	Ц	4	_	Ы	-	_	;			117	Н	\dashv	+	+	+	-1	+	+	┪	
18					Ĺ			L	1_	ļ: -	1	68	 	┞	Н	-	<u>.</u>	\vdash			-{:	3		119	H	一	寸	一	7	ヿ	1	\top	7	
19	1	上	匚	_	<u> </u>	1_	_	ļ_	↓_	-[69 70		-	H	\dashv		Н	\dashv	┥	-	2	-	120	П	寸	寸	\neg	1	\Box	\perp			
20	↓_	 		<u> </u>	! —	<u> </u>	-	┞	╀			71	⊢		Н	\vdash	_	Н		\dashv	7	्		121			\Box				1	4	_	
21	\vdash		-		├-	├-	╀╌	╢	╂─	1.		72	-		Н		_	П		\neg	\exists			122	\Box	\perp	_	_	4	4	4	4	4	
22	毕	╌	 		┞	Н	╁╌	-	+-	1	-	73	 	-	Н		_				\Box			123	Ш	_	_	4	4	-	+	+	4	
24	┖	-	┢	-	I	H	1	1	✝	1	-	74	1											124	Ш	_	-	-	-	-		+	┥	
725	乞		-	-	\vdash			Г	1	1		75					_	Ц		_	-4			125 126	Н	\dashv	\dashv	-	-	+	\dashv	+	┪	
26									L] · ·		76	<u> </u>	_	_	-1	_	Н	\dashv		-13			127	H	-	ᅥ	-	7	7	+	1	┪	
27					_	_	<u> </u>	<u> </u>	1_		<u> </u>	77	_	_		-1	<u> </u>	\vdash		-	{	٠.		128	П	\neg	7	寸	寸					
28	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_		╁	-	├ —	78 79	-					Н		\dashv	一	•		129						\Box	\Box	4	_	
29	-	1	-	-	-	-		-	+-	┨	-	60	1	+-	\vdash	$\vdash \dashv$		П	\vdash	_	ヿ	-		130		\Box	\Box		_	_	_	4	4	
30	-	\vdash	-	-	-	-	 -	-	+-	١.	\vdash	81	-	1	Т		_	П				1		131	\sqcup	\dashv	4	-4	_	\dashv	-	+	\dashv	
31	-	\vdash	\vdash	-	-	1	1	1	†	1		82					_	\Box			_	·	ļ	132	\vdash		-		-	-	+	\dashv	\dashv	
33	Η	Τ	Г	\vdash	Γ		Γ	L]		83	L	L				\sqcup	\vdash	-	4			133		\vdash	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-†	\dashv	
34								匚	\Box	-		84	-	<u> </u>	-	Н		-	\vdash	\dashv		,		135		$\vdash \vdash$	7	7	-1		_			
35		\sqsubseteq		_	_	_	<u> </u>	\vdash	-	1	 	85	-	-	-	\vdash	_	\vdash	-	\vdash			-	135							\Box	\Box	_	
36	_	 _	_	-	-	<u> </u>	-	⊢	\vdash	$\left\{ \right.$	 	86 87	-	-	1	\vdash		\vdash	1	\vdash	\neg			137				I	╝	\sqcup	\dashv		4	
37	-	 	-	-	-	-	├-	\vdash	+-	1.	 	88	-	╁-	-		_	I^{-}						138		Ш	4	\dashv	4	$\vdash \downarrow$	\dashv	-+	\dashv	
38 39	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	1	1		89									\Box			139	_	\vdash	\dashv		ᅱ	$\vdash \vdash$	-1	-	\dashv	
40	1	╁		\vdash	-	1	1	-	Γ].		90						\Box	_	Ш	_			140		\vdash	\vdash	\vdash	-	H	-	-	\dashv	
41		Π	Г	Γ				\Box	\Box]		91	L	1_	L	Ш	_	_	_	\vdash				141		\vdash	Н	\vdash	-	H		1	\exists	
42								匚	L]		92	<u> </u>		 	\vdash		├	-		\dashv		-	143		\vdash	Н	Н		П				
43		L			<u> </u>	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	1	<u> </u>	93	├-	┼	\vdash	-	-	╁	-	-	\dashv		-	144		П	П	П				\Box	_]	
44	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	 _	_		 	┨		94 95	╢	+	1-	\vdash	-	+-	\vdash	-	\dashv			145					_				_	
45	-	<u> </u>			-	⊢	╀	├-	+-	ł	-	96	\vdash	\vdash	1	-	-	1	1					146				Ш		_	Н	\vdash	-	
46	⊢	├	-	-	┝	 –	+	 -	\vdash	1	-	97	t^-	1-	1	┌								147	1_	Ш	_	┞┤	-	├	┝╌┤	\vdash	\dashv	
48	-	 —	-	-	-	1	1	1	1	1		98							\Box	\Box	Ш		 	148		⊢⊢	-		-	-	\vdash	H	\dashv	
49	1	\vdash	-	\vdash	-	1	T	1	1] .		88			\Box			1	1	<u> </u> _	Ш		-	149 150		-	\vdash	-	\vdash	-	-	Н	\dashv	
50	\vdash	T	·	1	1	1	1.		\mathbf{L}]		100			L	_	_	_	丄	Ь.	لــا	ľ	L	150	Ь_	1	Ь—							

U.S. Patent and Trademark Office

10/747613

Part of Paper No. 08 182004